Conteúdo

Conteúdo.....

Painel dianteiro e Painel Traseiro .....
Correspondência de ligações básicas .....
Controlo remoto .....

Capítulo 1 Utilização básica.....

1. Ligar o seu leitor DVD .....
2. Coloca um disco na gaveta .....
3.Reproduzir discos .....
a) Menu Reprodução (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD2.0)...
b) Reprodução de títulos (somente compatível com discos DVD) .....
c) Reprodução Sequencial (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) .....
d) Reprodução programada (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) .....

Capítulo 2 Funcionamento Adicional

1. Seleccionar trilhas (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) .....
2. Saltar trilhas (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) .....
3. Reprodução multi-velocidade rápido p/frente (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD,CD,DTS-CD,WMA,PM3/JPEG.....
4. Reprodução multi-velocidade câmara lente (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) .....
5. Congelar quadro e avançar quadro (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG).....
6. Utilizar a função repetir (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG).....
7. Utilizar a função OSD (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, WMA, MP3/JPEG).....
8. Utilizar a função Time (compatível com discos DVD, SVCD, VCD, CD, DTS-CD, HD-CD).....
9. Função Aleatória (Reprodução de discos de forma aleatória). (compatível com discos de DVD, DIVX,SVCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG).
10. Alterar a trilha sonora (compatível com discos DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, WMA, MP3/JPEG).....
11. Alterar o Idioma Áudio (compatível com discos DVD, DIVX).....
12. Subtítulos (compatível com discos DVD, DIVX).....
13. Alterar o Ângulo da Câmara (compatível com discos DVD).....

14. Alterar o sistema TV (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) ……
15. Calar a Saída Áudio (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)……
16. Zomear na Imagem Vídeo (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, JPEG).....
17. Repetir um trajecto específico no disco, por si definido (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3)……
18. Controlo do Nível de Som (compatível com discos DVD, DIVX,SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) ..…….....

Capítulo 3 Reproduzir discos WMA, MP3 e JPEG …….....

Capítulo 4 O Sistema do menu de instalação .....

1. Passos gerais do menu de instalação …….....
   2. Introdução de Componentes de Instalação .....
      a) Instalação do Sistema…….....
      b) Instalação de Idiomas .....
      c) Instalação Áudio …….…….....
      d) Instalação de Vídeo …….....
      e) Instalação de Colunas …….....
      f) Instalação digital ……...

Capítulo 5 O Leitor de Cartões & Operação da Função USB.

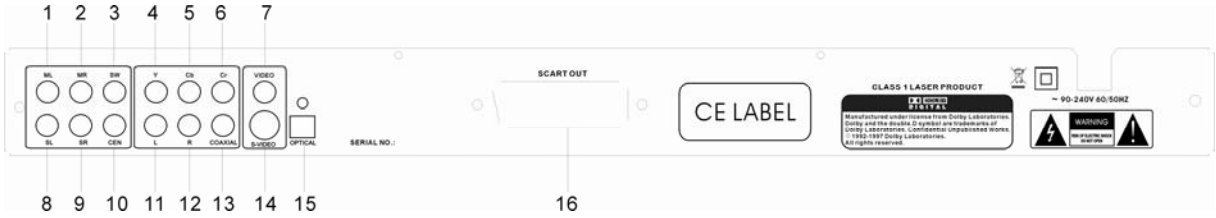
Manual do Utilizador do Leitor DVD …….…….....

1. Tipos de Disco o seu Leitor DVD consegue Reproduzir …..……..……
2. O controlo remoto ……..……..……....
3. Ilustração VFD .....

Painel Dianteiro

1. Alimentação
2. Visor VFD
3. Porta
4. Abrir/Fechar
5. Saltar para Trás
6. Pause
7. Saltar para a Frente
8. Parar
9. Reproduzir
10. Entrada de card
11. Hold

Painel Traseiro



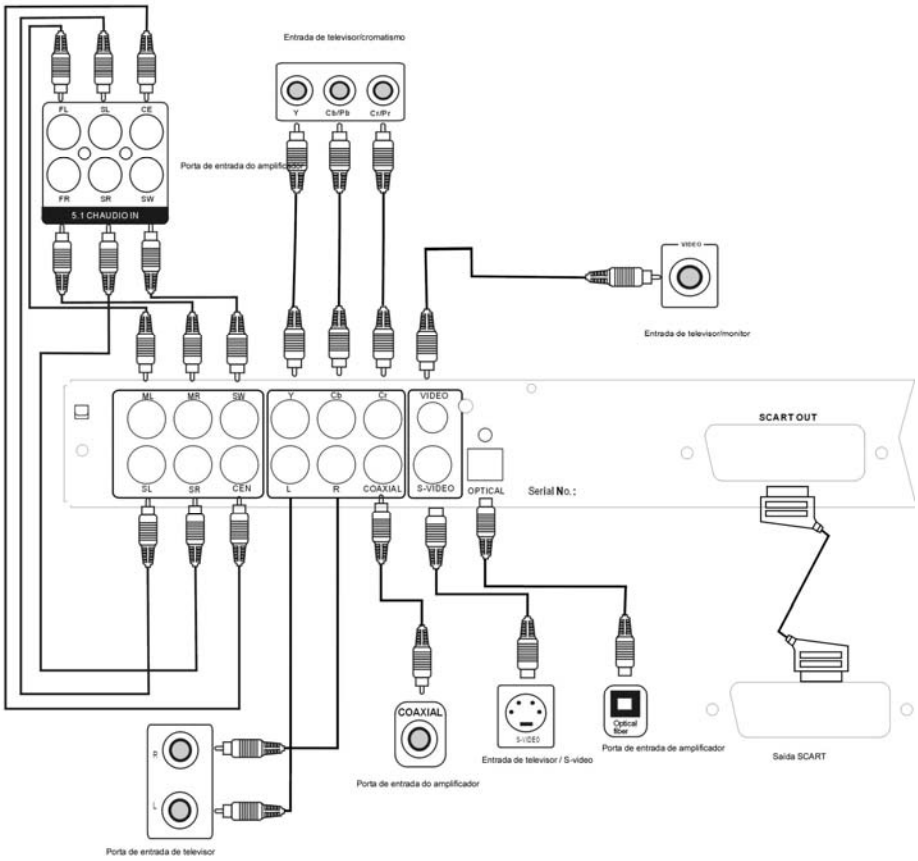
1. Saída de canal esquerdo dianteiro de canal 5.1
2. Saída de canal direito dianteiro de canal 5.1
3. Saída de graves de canal 5.1
4. Saída Y do sinal do componente
5. Saída Cb/Pb do sinal do componente
6. Saída Cr/Pr do sinal do componente
7. Saída de vídeo mista
8. Saída de canal esquerdo de som envolvente de canal 5.1
9. Saída de canal direito de som envolvente de canal 5.1
10. Saída de canal central de canal 5.1
11. Saída de canal esquerdo
12. Saída de canal direito
13. Saída coaxial de áudio
14. Saída de S-Video
15. Saída de fibra óptica
16. Saída scart

Correspondência de Ligações Básicas

Antes de efectuar ligações, desligue este dispositivo e outros equipamentos que vai ligar.

Para ligar os sinais de áudio e de vídeo, utilize cabo coaxial de 75 Ω para sinais de vídeo e cabo blindado para sinais de áudio.

Ligação do Sistema de Vídeo:



Saída de vídeo padrão

Ligue a tomada de saída de vídeo padrão (amarela) do leitor à tomada de entrada de vídeo padrão do televisor/monitor com uma peça do cabo de ligação AV (com ficha amarela).

Saída S-video

Ligue a tomada de saída S-video do leitor à tomada de entrada S-video do televisor/monitor com cabo de ligação S-video.

Saída de cromatismo

Ligue a tomada de saída de cromatismo (Cb - cromatismo azul; Cr – cromatismo vermelho; Y - luminosidade) do leitor à tomada de entrada de cromatismo do televisor/monitor com 3 peças dos cabos de ligação AV.

Saída scart

Escolha esta configuração se o leitor de MPEG4 , DVD estiver ligado a uma TV através de um cabo S-video ou cabos de vídeo compostos.

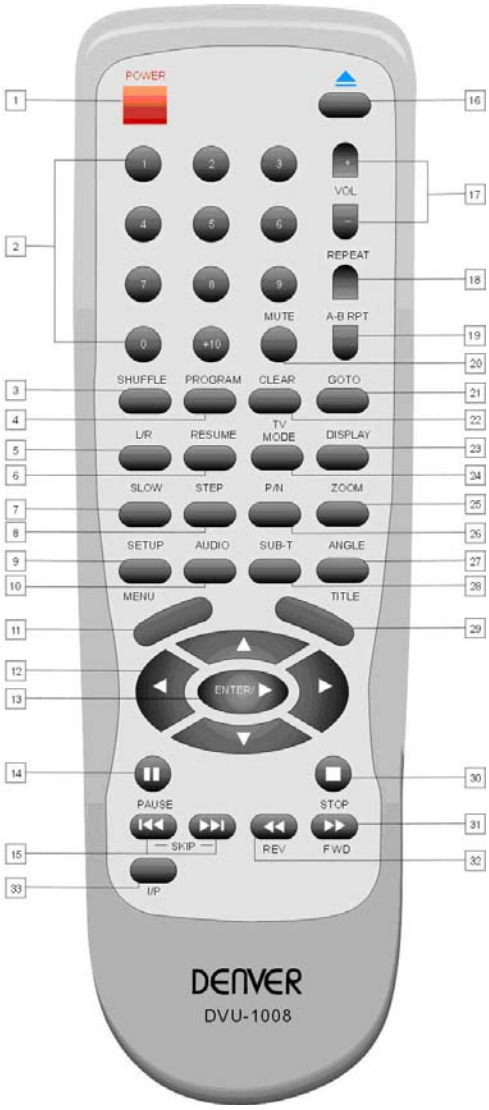
Notas:

A selecção dos modos de ligação de vídeo depende da tomada de entrada do seu televisor/monitor.

Tenha em atenção que os três modos de ligação não devem ser utilizados conjuntamente. Caso contrário, o resultado da saída da imagem vai ser afectado.

Contolo Remoto

1. Alimentação
2. Teclas numéricas
3. Aleatório
4. Programa
5. L/R
6. Retomar
7. Lento
8. Passo
9. Configuração
10. Áudio
11. Menu
12. Teclas de direcção
13. Introduzir/Reproduzir
14. Pausa
15. Saltar para a frente/trás
16. Abrir/Fechar
17. Volume acima/abaixo
18. Repetir
19. Repetir A-B
20. Sem som
21. Ir Para
22. Limpar
23. Visor
24. Modo TV
25. Zoom
26. Pal/NTSC
27. Ângulo
28. Legenda
29. Título
30. Parar
31. Procurar para a frente
32. Procurar para trás
33. Procura entrelaçada/progressiva



Utilização Básica

1. Ligar a TV e o seu Leitor DVD

Carrega o botão POWER no leitor ou no controlo remoto, e “Read” aparece no ecrã da TV. Se não houver disco no leitor DVD, “No disc” aparece no ecrã e ainda no VFD.

2. Colocar um Disco

Carrega o botão Open/Close no controlo remoto ou na frente do leitor DVD, e "Open" aparece no ecrã. Depois coloca cuidadosamente um disco na gaveta com o disco com o rótulo p/cima (disco de dois lados tem o conteúdos em ambos os lados, assim pode colocar qualquer lado p/cima), e carrega o botão Open/Close outra vez para fechar a gaveta do disco, "Close " aparece e o leitor começa a reproduzir. Depois, o disco começa reproduzir automaticamente. *(Observação: Em alguns tipos de discos, depois da leitura do tipo, o botão Play ou Enter deve ser carregado para iniciar a reprodução.)*

3. Reprodução

O conteúdo de cada menu de disco varia conforme a maneira que o disco foi concebido e as características incluídas. O menu do disco lhe será apresentado para seleccionar, quando carregar o botão Menu . Também reprodução e intervalo podem ser permutados com o botão Pause no controlo remoto. Ainda, opções como reprodução por menu, reprodução por títulos, Reprodução Sequencial etc., caso estes diferentes modos de reprodução estão disponíveis.

a) Reprodução por Menu (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD2.0)

I. Carrega o botão Menu
- O ecrã da TV mostra o Menu Root do DVD quando um disco DVD está carregado.
- Quando um disco SVCD ou VCD 2.0 está carregado, o menu SVCD ou VCD 2.0 aparece no ecrã (quando o Menu de reprodução (Menu play) está desactivado).
- A predefinição do Menu de Reprodução (Menu Play) está activada um disco SVCD ou VCD2.0 é carregado.

II. Quando é carregado um disco DVD, pode carrega os botões Flecha para salientar o componente do menu que quiser escolher; Para SVCD ou VCD2.0, pode carregar os botões numéricos para seleccionar a trilha a reproduzir.

III. Carrega o botão Enter ou Play para começar a reprodução do salientado.

IV. Voltar durante a reprodução: Quando um disco DVD está a ser reproduzido, carrega o botão Menu para voltar ao Menu Root; Para SVCD, VCD2.0, e quando botão de Menu está activa, carrega o botão Menu para voltar ao menu.

Observações:

Prima o botão de Título (Title) para seleccionar a função de Menu de Reprodução on (activado)/off (desactivado).

V. Stop

1) Quando carrega o botão Stop pela primeira vez, o leitor passa para uma condição quase parado. No mesmo tempo aparece no OSD "Quasi Stop". Quando o botão de Stop (Paragem) é premido duas vezes, este voltará ao

Menu.

2) Na condição quase parado o leitor lembra-se onde parou, quando recomeçar a reprodução do disco, o leitor DVD continua onde parou.
3) Na condição parado, quando carregar Play, o leitor inicia o modo de reprodução sequencial.

- Para a protecção do disco, por favor carrega o botão Stop primeira, antes de carregar o botão Open/Close para expelir a gaveta do disco durante a reprodução, Depois de remover o disco, carrega Open/Close outra vez para fechar a gaveta.
- Caso não pretende utilizar o leitor DVD para muito tempo, lembra-se de remover a ficha eléctrica.

b) Reprodução por títulos (somente compatível com discos DVD)

I. Durante a reprodução de DVD, carregar o botão Title mostra o conteúdo de títulos DVD .
II. Carrega os botões Flecha para salientar os títulos que quer escolher, e carrega Enter; Também pode carregar os botões numéricos para escolher.
III. O leitor DVD começa com o capítulo 1 do título escolhido.

c) Reprodução Sequencial (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

I. Quando um disco SVCD ou VCD está carregado e o Menu está activa, carregar uma vez o botão Menu desactiva o MENU. Então, o leitor pode reproduzir em modo de reprodução sequencial; quando o botão Menu é carregado duas vezes, o Menu de reprodução (Menu play) será ligado.
II. Quando carrega o botão PLAY enquanto o leitor está parado, o leitor entra no modo de reprodução sequencial, com excepção para discos SVCD ou VCD. Esta característica aplica-se a todos os discos compatíveis.

d) Reprodução programada (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

A opção de Reprodução Programada permite-lhe introduzir a sequência em que quer reproduzir capítulos ou trilhas, até um máximo de 16.

- Menu de programação:
  - ✧ Se Menu de reprodução (Menu play) está activa, isto desactiva a Menu de reprodução (Menu play) enquanto os capítulos / trilhas estão a ser reproduzidos na sequência programada.
- Conforme o que está salientado, utiliza os botões Numéricos para introduzir os capítulos / trilhas na sequência que os quer ser reproduzidos. Depois carrega Play ou utiliza os botões Flecha para salientar a opção "PLAY" e carrega Enter. Os capítulos / trilhas são reproduzidos na sequência programada.
  - ✧ Pode programar até 16 títulos / capítulo / trilhas.
- Conforme a Indicação de Direcção no menu, pode carregar os botões Flecha para salientar onde quer inserir.

- Durante a Reprodução Programada, carregar o botão Program faz mostrar a sequência programada e os conteúdos no ecrã, e a Reprodução Programada pára; Também pode carregar Stop e Play para reiniciar a reprodução normal.
- *Observações:*
  - ✧ *Para remover a sequência programada, utiliza os botões Flecha para salientar a opção "CLEAR" , depois carrega Enter.*
  - ✧ *Para modificar a sequência programada, utiliza os botões Flecha para salientar a opção a modificar e inserir directamente o novo capítulo / trilha que quer programar.*
- Entretanto, a indicação de programa no VFD acende, e o capítulo / trilha em reprodução também acende.

Capítulo 2 Funcionamento Adicional

1. Seleccionar trilhas (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

a) Durante a reprodução de disco DVD, carrega os botões Numéricos no menu ou página de títulos para seleccionar trilhas; Durante a reprodução de DVD pode introduzir directamente o número do título desejado.

b) Em caso de disco SVCD ou VCD, carrega os botões Numéricos durante a reprodução sequencial para seleccionar trilhas. (Quando a MENU está activa durante a Reprodução Programada, pode somente carregar o botão Prev/Next para seleccionar)

c) No caso de discos CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD, carrega directamente os botões Numéricos para seleccionar trilhas.

d) Durante a reprodução de discos WMA, MP3 / JPEG, carrega os botões Numéricos para seleccionar diferentes trilhas na lista actual de trilhas.

Observações: Para seleccionar trilhas de 1 até 10, carrega os botões Numéricos (1-9, 10)correspondentes.

Para seleccionar trilhas acima 10, carrega o botão 10+ . Por exemplo, para seleccionar a trilha 15, carrega os botões 10+ e 5.

Caso a trilha seleccionada não está disponível, a entrada seria inválida.

2. Saltar trilhas (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

a) Para saltar para frente para o princípio do próximo título / capítulo / trilha no disco, carrega Next no controlo remoto ou na frente do leitor.

b) Para saltar para atrás para o princípio do título / capítulo / trilha anterior no disco, carrega Prev no controlo remoto ou na frente do leitor.

- Durante a reprodução do última capítulo / trilha num disco SVCD ou VCD com a Menu de reprodução (Menu play) desactivada, carregar o botão Next pára a reprodução; Durante a reprodução do primeiro capítulo / trilha, carregar o botão Prev pára a reprodução; Quando parado, carregar o botão Next/Prev será inválido
- No caso de discos DVD, há variações conforme a maneira que o disco foi concebido.

3. Reprodução multi-velocidade rápido p/frente (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, DTS-CD, WMA, MP3/JPEG)

Pode procurar no modo p/frente ou p/atrás durante a reprodução.

a) Carrega o botão F.F no controlo remoto durante a reprodução para procurar pelo disco fora. Carrega o botão outra vez no controlo remoto para procurar na próxima velocidade. Reprodução rápida p/frente tem quatro velocidades: × 2, × 8, × 16, ×64□× 128. Com cada consecutivo carregar do botão, a velocidade de procura aumenta. Quando carregar o botão cinco vezes, reprodução rápida p/frente volta à reprodução normal.

Quando a Reprodução Rápido p/Frente chegar ao princípio do próximo título / capítulo durante a reprodução de DVD, reinicia a reprodução normal; Quando a Reprodução

Rápido p/Frente chegar ao princípio da próxima trilha durante a reprodução de SVCD ou VCD com Menu de reprodução (Menu play) activada, reinicia a reprodução normal.

- Carrega o botão Play para voltar à reprodução normal.
- Durante a reprodução CD, HD-CD, MP3 ou WMA com a velocidade F.F × 2, o leitor tem saída áudio.

b) Carrega o botão F.R no controlo remoto durante a reprodução para procurar pelo disco fora. Carrega outra vez o botão no controlo remoto para procurar na próxima velocidade. Reprodução Rápido p/Atrás tem quatro velocidades: × 2, × 8, × 16, ×64□× 128. Com cada consecutivo carregar do botão, a velocidade de procura aumenta. Quando carregar o botão cinco vezes, Reprodução Rápido p/Atrás volta à reprodução normal.

Quando a Reprodução Rápido p/Atrás chegar ao princípio do título / capítulo durante a reprodução de DVD, reinicia a reprodução normal; Quando a Reprodução Rápido p/Atrás chegar ao princípio da trilha durante a reprodução de SVCD ou VCD com MENU activada, reinicia a reprodução normal.

- Carrega o botão Play para voltar à reprodução normal.
- Durante a reprodução CD, HD-CD, MP3 ou WMA com a velocidade F.R × 2, o leitor tem saída áudio.

4. Reprodução multi-velocidade câmara lente (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Carregando o botão SLOW pode entrar no Modo de Reprodução de imagens em Câmara Lente .

Carrega o botão Slow no controlo remoto durante a reprodução. Carrega outra vez o botão no controlo remoto para reprodução na próxima velocidade. Reprodução em Câmara Lente tem seis velocidades: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7. Com cada consecutivo carregar do botão, a velocidade de reprodução aumenta. Quando carregar o botão sete vezes, Reprodução em Câmara Lente volta à reprodução normal.

Carrega o botão Play para voltar à reprodução normal.

5. Congelar Quadro e Avançar Quadro (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

a) Durante a reprodução de CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD, WMA ou MP3 / JPEG , carregar Pause uma vez congela a reprodução; Carrega o botão Pause outra vez ou o botão Play para reiniciar a reprodução normal.

b) Durante a reprodução de DVD, SVCD ou VCD, carregar Pause uma vez congela a reprodução; Carrega o botão Pause outra vez para avançar a imagem um quadro de cada vez; Carrega o botão Play para voltar à reprodução normal.

6. Utilizar a Função Repetir (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Carrega o botão Repeat uma vez enquanto um disco está a ser reproduzido, para visualizar o actual modo de repetição.

a) No modo de reprodução sequencial de SVCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD,

WMA, ou MP3 / JPEG, carregar o botão Repeat outra vez para activar o modo de repetição.

Carrega outra vez o botão no controlo remoto para passar ao próximo modo de repetição. Há três opções de repetição: Desactivado, Repetir Trilha e Repetir Disco . Com cada consecutivo carregar do botão, modo de repetição permuta. Quando carregar o botão quatro vezes, o modo de repetição volta para Desactivada.

b) Na reprodução de DVD, carregar o botão Repeat outra vez para activar o modo de repetição.

Há três opções de repetição: Desactivada, repetir capítulo e repetir título. Com cada consecutivo carregar do botão, modo de repetição permuta. Quando carregar o botão quatro vezes, o modo de repetição volta para Desactivada.

c) Na reprodução de WMA, MP3 / JPEG, carregar o botão Repeat outra vez para activar o modo de repetição.

Há quatro opções de repetição: Desactivado, Repetir Trilha, Repetir Directório e Repetir Disco.

Com cada consecutivo carregar do botão, modo de repetição permuta. Quando carregar o botão cinco vezes, o modo de repetição volta para Desactivado.

7. Utilizar a função Mostrar (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, WMA, MP3/JPEG)

a) Carregamento e reprodução de DVDs (duas página)

- Carrega o botão OSD uma vez para mostrar a primeira página:
  "Tipo de Disco, títulos * / * (o título reproduzido / total de títulos), Capítulo * / * (o capítulo reproduzido / total de capítulos), Tempo Transcorrido do disco".
- Carrega outra vez o botão para mostrar a segunda página:
  "Idioma * / * (o número de série do idioma em reprodução / a quantidade de idiomas opcionais) ou Desactivada, Tipo de Idioma, Tipo de Áudio, Subtítulo * / * (o número de série do subtítulo em reprodução / a quantidade de subtítulos opcionais) ou Desactivada, Ângulo * / * (o número de série do ângulo em reprodução / a quantidade de ângulos opcionais) ou Desactivada".
- Carregando o botão pela terceira vez, o menu de visualização apaga.

b) Carregamento e reprodução de discos SVCD (duas página)

- Carrega o botão OSD uma vez para mostrar a primeira página:
  "Tipo de Disco, Trilha * / * (a trilha reproduzida / total de trilhas), Calar, MENU, Modo de Repetição, Tempo Transcorrido da Trilha Reproduzida".
- Carrega outra vez o botão para mostrar a segunda página:
  "Idioma * / * (o número de série do idioma em reprodução / a quantidade de idiomas opcionais) ou Desactivada, Tipo de Idioma, Tipo de Áudio, Subtítulo * / * (o número de série do subtítulo em reprodução / a quantidade de subtítulos opcionais) ou Desactivada".
- Carregando o botão pela terceira vez, o menu de visualização apaga.

c) Carregamento e reprodução de VCDs

- Carrega o botão OSD uma vez para mostrar a primeira página:

"Tipo de Disco, Trilha * / * (a trilha reproduzida / total de trilhas), Calar, MENU, Modo de Repetição, Tempo Transcorrido da Trilha Reproduzida".

- Carregando o botão outra vez, o menu de visualização apaga.

d) Carregamento e reprodução de discos CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3 / JPEG

- Carrega o botão OSD uma vez para mostrar a primeira página:
  "Tipo de Disco, Trilha * / * (a trilha reproduzida / total de trilhas), Calar, ,Modo de Repetição, Tempo Transcorrido da Trilha Reproduzida".
- Carregando o botão outra vez, o menu de visualização apaga.

8. Utilizar a Função Time (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, DTS-CD, HD-CD)

Pode utilizar a Função Procurar para seleccionar um título / capítulo / número de trilha ou para aceder um ponto específico num título. Primeira, carrega o botão Time no controlo remoto para visualizar o menu de procura e introduzir a condição de edição; Segundo, carrega os botões Flecha para salientar o título / capítulo / número de trilha ou a opção de tempo; Terceiro, utiliza os botões Numéricos para introduzir o título / capítulo / trilha que quer reproduzir ou o Tempo Transcorrido que quer daquele título; Por fim, carrega o botão Enter para iniciar a reprodução. Por exemplo, introduzir 01:23:56 inicia a reprodução durante uma hora, vinte e três minutos e cinquenta e seis segundos daquele título. Caso o número introduzido é ilegal, a informação de erro "INVALID KEY" aparece no ecrã.

- *Observações*

I. Este função does não funciona no modo de Reprodução Programada.

II. Se Menu de reprodução (Menu play) está activa, desactiva automaticamente quando iniciar a Reprodução Procurante.

III. Na reprodução de discos WMA, MP3 / JPEG a Função Procurar não funciona.

9. Função Aleatória (Reprodução de discos de forma aleatória). (compatível com discos de DVD, DIVX, SVCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Prima o botão Shuffle (Aleatório) existente no controle remoto durante a reprodução.

O leitor iniciará a reprodução de Capítulo/faixas de forma aleatória.

10. Alterar a trilha sonora (compatível com discos DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Carrega o botão L/R para visualizar a actual trilha sonora.

a) Carrega o botão para permutar trilhas sonoras.

b) Carrega outra vez o botão no controlo remoto para passar à próxima trilha sonora.

I. Durante a reprodução de discos SVCD ou VCD há cinco trilhas sonoras: Estéreo (E/D), E/E, D/D, E/E Auto Detectar A/D e D/D Auto Detectar A/D. Com cada consecutivo carregar do botão, a trilha sonora permuta. Quando carregar o botão seis vezes, a trilha sonora volta para Estéreo.

II. Durante a reprodução de discos CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, ou MP3 há três: Estéreo (E/D), E/E, e D/D.

Observações:

- *Permuta para E/E Auto Detectar A/D ou D/D Auto Detectar A/D para obter várias antístrofes (pode ter um antístrofe com o cantar no disco), conforme o conteúdo no disco).*
- *Durante a reprodução de discos de filme VCD com dois idiomas, carrega o botão L/R para seleccionar o idioma desejado.*

11. Alterar o Idioma Áudio (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD)

Durante a reprodução de discos carrega uma vez Language no controlo remoto, e a informação de idioma de áudio aparece.

Caso um disco DVD SVCD é gravado com múltiplas trilhas sonoras, pode utilizar a função Idioma para temporariamente alterar o idioma áudio (o idioma da trilha sonora)

Há 8 idiomas suportados: Inglês, Espanhol, Português, Alemã, Danish, Swedish, Italiano, Finlandes. Com cada consecutivo carregar do botão de Idioma, o idioma áudio permuta e o número correspondente de série aparece no ecrã. Por exemplo, "Ícone Idioma: [1 inglês DTS 6CH] ou [desactivada]" (a disponibilidade de idiomas é dependente do disco).

12. Subtítulos (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD)

Carrega uma vez o botão Subtitle no controlo remoto, e a informação de subtítulo aparece.

Caso um disco DVD SVCD é gravado com subtítulos, pode utilizar a função Subtítulo para ver os subtítulos no ecrã. De revelia, subtítulos estão desactivados. a informação mostra Subtitle Off.

Para visualizar subtítulos, carrega o botão Subtitle outra vez. O idioma de revelia com o seu número de série correspondente aparece na informação e subtítulos aparece naquele idioma. Há 8 subtítulos suportados: Chinês, inglês, Japonês, Francês, Espanhol, Português, Alemã e Latim. Com cada consecutivo carregar do botão Subtitle, o subtítulo permuta. Por exemplo, "Ícone Idioma: [1 inglês DTS 6CH] ou [desactivada]" (a disponibilidade de subtítulos é dependente do disco). Para desactivar subtítulos carrega o botão Subtitle até aparecer Subtitle Off.

13. Alterar o Ângulo da Câmara (compatível com discos DVD)

Durante a reprodução de discos carrega uma vez o botão Angle no controlo remoto, e o ícone de ângulo aparece.

Alguns DVDs contêm múltiplos ângulos de uma cena ou sequência específica, para poder utilizar a função Ângulo.

Carrega o botão Ângulo outra vez para passar ao próximo ângulo da câmara. Caso múltiplos ângulos de câmara estão disponíveis, o ícone Ângulo visualiza o número do actual ângulo e o número de ângulos disponíveis. Por exemplo: "Ícone Ângulo: [* / *] ou [Off]"; 1 / 4 indica que o ângulo nº 1 está a ser apresentado, e que há quatro ângulos diferentes disponíveis. (Esta função é disco-dependente. Quando no estão disponíveis ângulos adicionais de câmara "Invalid Key " aparece.)

14. Alter o sistema TV (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Carrega o botão P/N no controlo remoto para visualizar o actual sistema TV.

Carrega o botão P/N outra vez para mudar para o próximo sistema TV. Quatro sistemas são disponíveis: NTSC, PAL60, PAL, e AUTO. Com cada consecutivo carregar do botão P/N, o sistema TV permuta. Quando carregar o botão cinco vezes, o sistema TV volta para atrás..

Observações:

- *Se tiver seleccionado o sistema AUTO TV, será alcançada mais alta definição disponível no disco.*
- *Se não obtiver ao ecrã cheio (observação: um programa de Ecrã Largo Nunca alcance ecrã cheio) ou se ficar em preto e branco, carrega o botão P/N para adaptar o sistema TV ao aparelho TV ; NTSC ou PAL.*
- *Nos casos de reprodução em sistemas TV diferentes, alguns discos podem não satisfazer completamente as suas características em todos os casos.*
- *Recomenda-se o Auto Sistema do Aparelho TV .*

15. Calar a Saída Áudio (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Carregar o Botão Mute permite reduzir o som até um nível inaudível e "MUTE" aparece no ecrã. Carrega o botão outra vez ou carrega o botão Vol +/- para voltar à condição normal.

Observações:

- *Quando calado, o microfone também não tem saída áudio.*
- *Se o leitor está a reproduzir um disco sem som, por favor tenta carregar o botão Mute Para reiniciar.*

16. Zomear na Imagem Vídeo (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, JPEG)

a) A Função Zoom permite ampliar ou diminuir a imagem vídeo e explorar uma imagem. Carrega Zoom repetidamente para activar a função e escolher o factor zoom necessário: zoom 2, zoom 3, zoom 4, zoom 1/2, zoom 1/3, zoom 1/4 e zoom desactivado.

Observações:

- *Esta função não funciona quando o Menu do Disco aparece.*

b) Utiliza os botões Flecha para explorar o ecrã quando o factor zoom é 2, 3 ou 4.

17. Repetir um trajecto específico no disco, por si definido (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3)

a) Carrega o botão A-B uma vez durante a reprodução normal ou rapidamente p/frente, e "REPEAT A-" aparece no ecrã. Isto indica o princípio da presilha a ser repetida.

b) Carrega o botão A-B outra vez durante a reprodução normal ou rapidamente p/frente, e “REPEAT A-B” aparece no ecrã. Isto indica o fim da presilha.

- A presilha vai executar do ponto A definido até o ponto B definido até o desactivar do Repetir.

c) Carrega A-B outra vez para cancelar o modo presilha A-B.

- Durante a reprodução de discos SVCD, VCD, ou CD, pode somente repetir um trajecto específico numa trilha. No início da próxima trilha, Repetir A-B desliga-se automaticamente.
- Durante a reprodução de discos DCD, pode somente repetir um trajecto num só título/capítulo específico.

18. Controlo do Nível de Som (compatível com discos DVD, DIVX, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

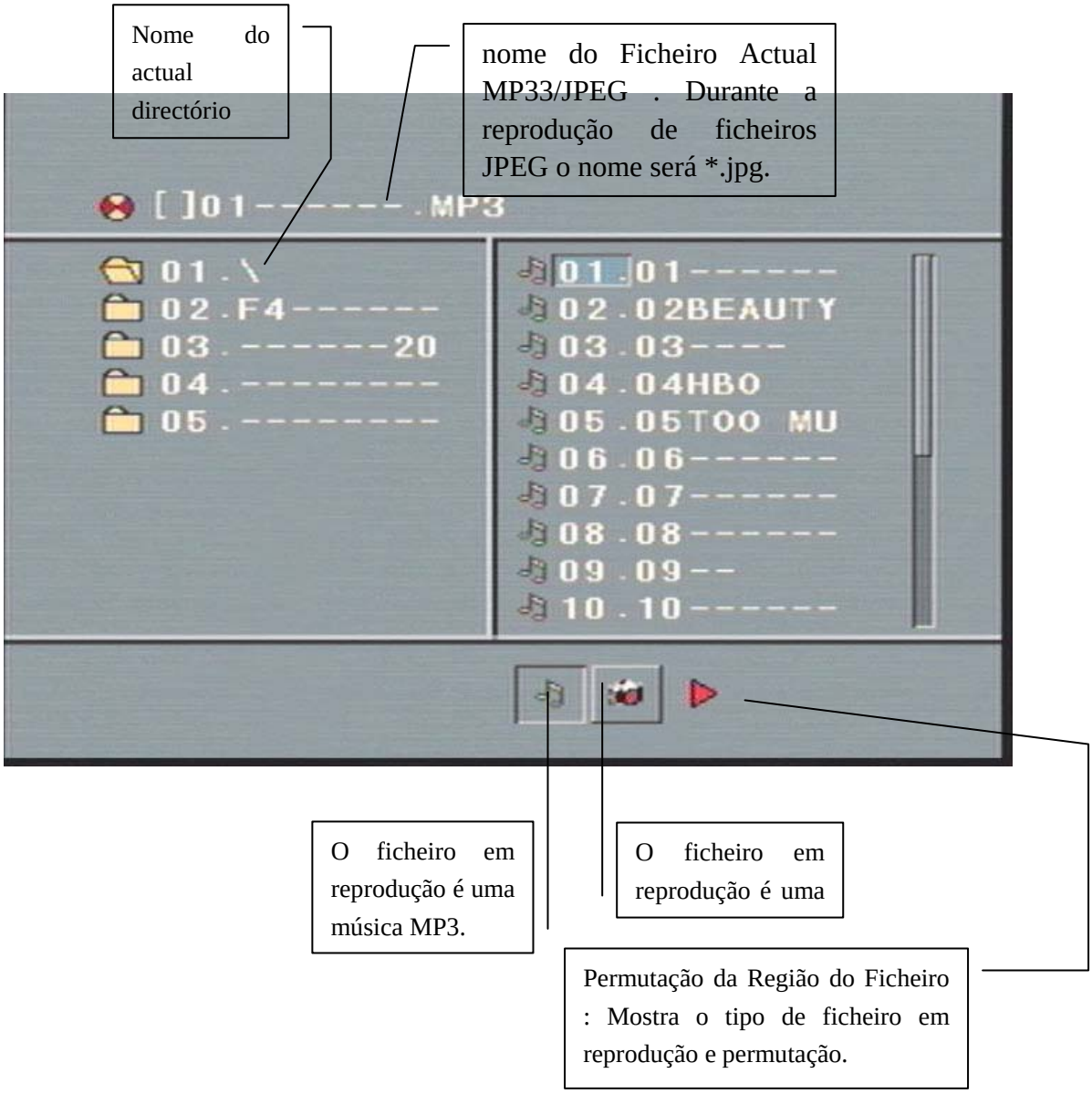
- pode carregar o botão do nível de som na frente do aparelho TV ou do amplificador para controlar o nível de som.
- Carregar o botão Vol+ no controlo remoto permite amplificar o nível de som; Carregar Vol- reduz o nível de som.

Observações:

- *Durante a reprodução de DVD pela saída PCM esta função não funciona.*

Capítulo 3 Reproduzir discos WMA, MP3 e JPEG

Colocar um disco MP3 / JPEG na gaveta, e o leitor vai automaticamente procurar directórios com ficheiros MP3 /JPEG. Depois da procura, automaticamente vai ao primeiro directório com ficheiros MP3 (no disco com Ficheiros MP3 e JPEG; No disco com só um tipo de ficheiros, automaticamente vai ao primeiro directório) e reproduzir a primeira canção no directório ("01:" está salientado). O ecrã tem o aspecto da imagem abaixo:



Utiliza os botões Flecha para introduzir a Região do Directório e salientar o directório desejado depois, a primeira trilha dele inicia a reprodução; Também pode utilizar os botões Flecha para introduzir a Região do Ficheiro e seleccionar o ficheiro que quer reproduzir.

Observações:

I. Carregando os botões Flecha Esquerda e Direita, pode activar separadamente a Região do Directório, Região do Ficheiro e Região da Permutação do Ficheiro.

II. O salientar na Região do Directório e no Região do Ficheiro aparece como na imagem

acima; Aparece como um rectângulo transparente na Região de Permutação do Ficheiro.

III. *Na Região de Permutação do Ficheiro, pode carregar os botões Flecha Esquerda e Direita para permutar o salientado, depois carrega Enter; os botões "M", "P", e "G" são salientados na imagem acima. Por exemplo, se for carregado um disco com ficheiros MP3 e JPEG mas sem qualquer ficheiro NES, a cor das letras "M" e "P" aparece branco e "G" preto. Na reprodução de ficheiros MP3 "M" fica mais escuro.*

IV. *Em discos com ficheiros WMA, MP3 e JPEG, e durante a reprodução de imagens JPEG, carregar o botão Return para voltar à lista JPEG.*

V. *Pode utilizar os botões Numéricos para seleccionar o ficheiro que quer reproduzir. Por exemplo, se quiser 15ª trilha na lista actual, carrega o botão "10+" uma vez, depois carrega "5", e o 15° inicia a reprodução.*

Observações: Na reprodução de discos com ficheiros MP3, não pode haver saída vídeo, somente áudio digital.

VI. *Na reprodução imagens JPEG, carrega o botão PROGRAM para escolher o padrão das imagens. Há 17 padrões; Carrega o botão Program repetidamente para activar a função e escolher o padrão desejado: Espalhar de cima para baixo, Espalhar de Baixo para Esquerda, Espalhar de Esquerda para Direita, Espalhar de Direita para Esquerda, Espalhar de Esquerda superior para Direita inferior, Espalhar de Direita Superior para Esquerda inferior, Espalhar Esquerda inferior para Direita Superior, Espalhar de Direita inferior para Esquerda Superior, Espalhar do Centro P/cima / P/baixo, Dobrar de Superior/Inferior para Centro, Dobrar de Esquerda / Direita para Centro, Veneziana Horizontal, Veneziana Vertical, Dobrar dos Cantos para o Centro, Reprodução Aleatória, Desactivada.*

VII. *Durante a reprodução de uma imagem ou em intervalo, carrega os botões Flecha para alterar o ângulo de visualização:*

P/cima: flip vertical

P/baixo: flip horizontal

Esquerda: faça girar 90 p/ esquerda

Direita: faça girar 90 p/direita

VIII. *Durante a reprodução de uma imagem ou em intervalo, carrega o botão Menu, para o ecrã visualizar imagens pequenas. Até 12 pequenas imagens são apresentadas por ecrã. Para ver os próximos nove thumbnails, carrega o botão Next para avançar e o botão Prev para ver a página anterior. Também pode seleccionar e reproduzir uma imagem no ecrã inteiro em carregar aquele número no controlo remoto.*

Capítulo 4 O Sistema do menu de instalação

1. Passos Gerais do menu de instalação

a) Carrega o botão Setup no controlo remoto, o menu principal de instalação aparece.

- Quando o menu principal está à vista, o sistema DVD automaticamente interrompe.

b) Carrega os botões Flecha Esquerda e Direita para salientar o ícone da página desejada, depois carrega o botão flecha p/baixo ou direita para activar aquela página; Por exemplo, se quiser instalar a página vídeo, carrega Direita para salientar o ícone vídeo, a página vídeo aparece no ecrã.

c) Carrega o botão flecha p/baixo para salientar a opção desejada. carrega Enter ou carrega Direita para seleccionar, as opções seleccionadas aparecem na direita; Por exemplo, carrega o botão flecha p/baixo para salientar a opção BRIGHTNESS, depois carrega Enter para seleccionar, as opções da claridade aparecem na direita.

d) Carrega os botões Flecha para salientar a opção Saída da instalação, depois carrega Enter outra vez Setup para sair o menu de instalação.

Observações:

- *Quando se encontrar na função de configuração (setup), premir os seguintes botões fará com que desactive o menu de configuração (setup menu), ao mesmo tempo que as opções que foram alteradas serão salvas: P / N, Subtitle (Legenda), Vol (Volume)+/-, Title (Título), Return (Voltar), Play (Reprodução), Stop (Paragem), Resume (Restabelecer), Pause / Step (Pausa / Passo), Next (Próximo), Prev, (Anterior), Zoom, Preview (Pré-visualização), Goto (Ir para), Program (Programa), Repeat (Repetir), Angle (Ângulo), language (Idioma), Display (Visualização), Mute (Silenciar), Setup (Configuração.*

2. Introdução aos Componentes de Instalação

a) INSTALAÇÃO DO SISTEMA

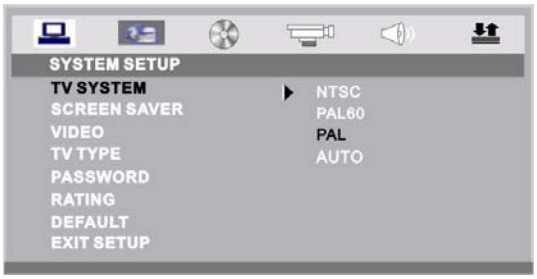
◆ SISTEMA TV

Conforme o Sistema de cores da TV, pode escolher o Sistema de TV .

- AUTO: Escolhe estas definições se o seu Leitor DVD é conectado a uma TV multi-sistema.
- NTSC: Escolhe estas definições se o seu Leitor DVD é conectado a uma TV NTSC.
- PAL: Escolhe estas definições se o seu Leitor DVD é conectado a uma TV PAL.

- PAL60: Escolhe estas definições se o seu Leitor DVD é conectado a uma TV PAL60.

A afinação de revelia é Sistema PAL.



◆ PROTECÇÃO ECRÃ

Se a protecção do ecrã está activado, a protecção do ecrã aparece quando o seu Leitor DVD está em condição Parada, Aberta, ou sem Disco, ou se houver um quadro congelado por mais de 60 sec. Esta função pode proteger o ecrã contra danos.

- ON: Escolhe esta afinação para activar a protecção do ecrã.
- OFF: Escolhe esta afinação para desactivar a protecção do ecrã

A afinação de revelia é ON.

◆ VÍDEO

- S-VIDEO
- Interlace-YUV: Escolhe esta afinação se o seu Leitor DVD é conectado para uma TV com cabos vídeo Y, Cb, Cr.
- TV-RGB: Escolhe esta afinação se o seu Leitor DVD é conectado para uma TV com cabo S-vídeo ou cabos vídeo compósitos.
- P-SCAN: Escolhe esta afinação se o seu Leitor DVD é conectado para uma TV de progressive scan com cabos vídeo Y, Cb, Cr.

Observações:

- *Quando a saída do seu Leitor DVD é compósito vídeo, pode escolher as definições aleatoriamente.*
- *Escolher TV-RGB / P-SCAN se o seu Leitor DVD é conectado para uma TV progressive scan.*

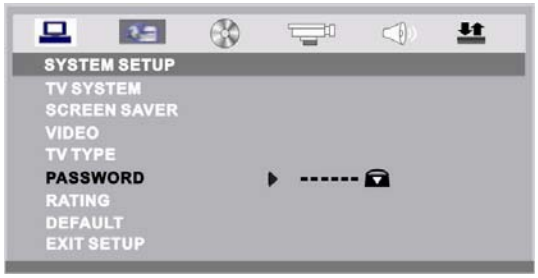
  A afinação de revelia é TV-RGB.

- TIPO de TV
  - 16 : 9 (Ecrã Largo): Escolhe esta afinação se o seu Leitor DVD é conectado para uma TV com ecrã largo Se escolher esta afinação e não tem um TV de ecrã largo a imagem no ecrã pode aparecer distorcida por causa da compressão vertical.
  - 4 : 3 LB (Caixa de Cartas): Escolhe esta afinação se o seu Leitor DVD é conectado para uma TV de classificação normal. Os filmes apareçam nas suas proporções originais (relação altura-largura). Aparece todo o quadro do filme, mas ocupa só uma parte vertical do ecrã. O filme pode aparece com zonas pretas nos cantos superior e inferior do ecrã.
  - 4 : 3 PS (Pan & Scan): Escolhe esta afinação se o seu Leitor DVD é conectado para uma TV de relação normal O filme encha o ecrã inteiro da sua TV. Pode significar que partes da imagem (as bordas esquerda e direita) faltam.

  Observações:
  - *A relação da visualização da imagem é ligados ao formato gravado do disco . Alguns discos podem não apresentar imagens nas proporções que escolheu.*
  - *Na reprodução em TV de ecrã largo de discos gravados no formato 4:3, barras pretas aparecem no lado esquerdo e direito do ecrã.*
  - Deve afinar a definição do ecrã em função do tipo de televisão que tem.

- SENHA

  A opção de senha é inicializada trancada, e não pode definir os limites de classificação ou alterar a senha. Para o activar a função de Classificação, o modo senha deve ser activado. Se quiser definir os limites de classificação deve introduzir a senha de revelia que é 0000, depois carregar Enter para confirmar. Para alterar a senha, será lhe pedido a senha velha, depois a senha nova. Introduzir um número de 4-dígitos (esse é a sua senha).



◆ CLASSIFICAÇÃO

A função de Classificação é um sistema de limitação de classificação como na classificação de filmes. Funciona com discos DVD aos quais foi atribuída uma classificação. Isto ajuda o controlo dos tipos de DVDs que sua família utiliza.

- Há duas opções de classificação: NO ADULT e KID SAFE.
- Seleccionar a opção VIEW ALL para cancelar os limites de classificação.
  A afinação de revelia é VIEW ALL.

Observações:

- *Enquanto a opção de senha está trancada, não pode definir os limites de classificação; a limitação da classificação não funciona quando a opção de senha está destrancada.*

◆ REVELIA

Escolhe esta opção para reiniciar todas as opções de instalação nas definições de revelia.

b) DEFINIÇÃO DE IDIOMAS

◆ Salientar a opção LANGUAGE OSD e carrega os botões Flecha para escolher o idioma OSD que prefere. Carrega Enter para confirmar, e OSD aparece neste idioma; Há 8 opções de idiomas OSD: Inglês, Espanhol, Português, Alemã, Danish, Swedish, Italiano, Finlandes.

- Salientar a opção AUDIO LANG e carrega os botões Flecha para escolher o idioma áudio que prefere. Carrega o botão Enter para confirmar. Se o disco em reprodução tem disponível aquele idioma, a saída áudio será neste idioma; Há 8 opções de idiomas áudio: Chinês, Inglês, Japonês, Francês, Espanhol, Português, Latin, Alemã.

- Salientar a opção SUBTITLE LANG e carrega os botões Flecha para escolher o idioma subtítulo que prefere. Carrega o botão Enter para confirmar. Se o disco em reprodução tem disponível aquele idioma, os subtítulos aparecem neste idioma; Há 8 opções de idiomas áudio: Chinês, Inglês, Japonês, Francês, Espanhol, Português, Alemã, Desligado.

- Salientar a opção MENU LANG e carrega os botões Flecha para escolher o idioma de menu que prefere. Carrega o botão Enter para confirmar. Se o disco em reprodução tem disponível aquele idioma, o menu aparecem neste idioma; Há 8 opções de idiomas menu: Chinês, Inglês, Japonês, Francês, Espanhol, Português, Latin, Alemã.

- *Observações:*
  - *Se o seu idioma de eleição não se encontrar disponível, o idioma predefinido do disco será reproduzido.*

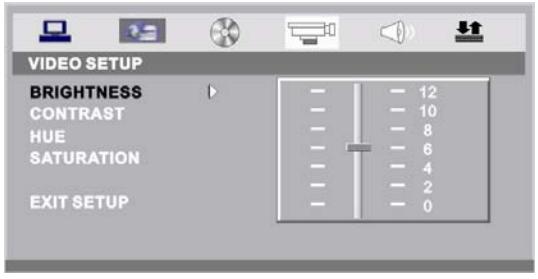
c) INSTALAÇÃO ÁUDIO

- Salientar a opção AUDIO OUT e carrega os botões Flecha para escolher o modo de saída áudio que prefere. Carrega o botão Enter para confirmar; Há 3 opções de modos de saída de áudio: ANALOG, SPDIF / RAW, e SPDIF/ PCM.
  - ANÁLOGO: Não há saída da tomada de saída coaxial nem da tomada de saída óptica.
  - SPDIF/RAW: Escolhe esta afinação se o seu leitor DVD é conectado para um amplificador com cabo coaxial ou cabo óptico; Na reprodução de discos gravados com formato áudio Dolby Digital, DTS e MPEG, os sinais digitais correspondentes têm saída pela tomada de saída coaxial ou pela tomada de saída óptico. As tomadas de saída digital deste leitor são concebidas para o conectar para um receptor ou descodificador Dolby Digital, DTS , ou MPEG .
  - SPDIF/PCM: Escolhe esta afinação se o seu leitor DVD é conectado para um amplificador estéreo digital de 2 canais; Na reprodução de discos gravados com formato áudio Dolby Digital e MPEG, os sinais áudio são modulados para um sinal PCM de dois canais e têm saída pela tomada de saída coaxial ou pela tomada de saída óptico.

d) INSTALAÇÃO VÍDEO

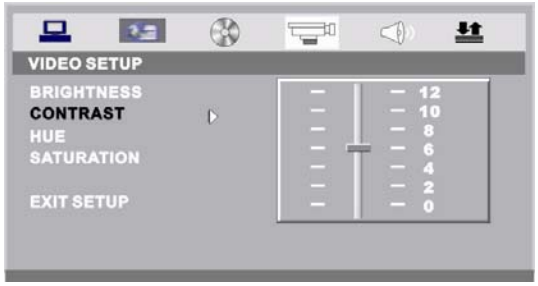
- BRIGHTNESS

Utiliza o flecha p/cima e p/baixo para percorrer e afinar a claridade.



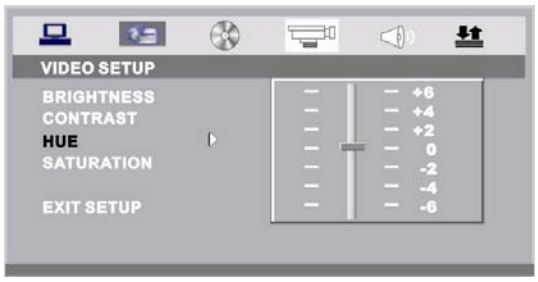
- CONTRASTE

Utiliza o flecha p/cima e p/baixo para percorrer e afinar o contraste.



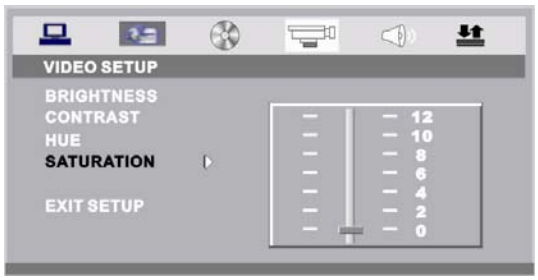
◆ HUE

Utiliza o flecha p/cima e p/baixo para percorrer e afinar o HUE.



◆ SATURATION

Utiliza o flecha p/cima e p/baixo para percorrer e afinar a saturação.



e) INSTALAÇÃO COLUNAS

◆ DOWNMIX

Utiliza o flecha p/cima e p/baixo para percorrer e afinar a saturação.

- LT / RT: Escolhe esta afinação, para o som parecer um cinema se o filme original do qual o disco foi gravado foi codificado no formato Pro Logic Dolby Digital .
- ESTÉREO: Escolha esta definição, quando em reprodução do canal de som 5.1, dois canais de sinais sairão da faixa áudio esquerda e direita, quando em reprodução de 2 canais de som, o sinal de estéreo estará activado. Caso o canal 5.1 do leitor de DVD seja ligado directamente ao televisor, defina o Downmix para Stereo (Estéreo).
- CH 5.1 (Canal 5.1) para o Canal 5.1 de leitor de DVD: Caso o canal 5.1 do leitor de DVD seja ligado directamente ao sistema de altifalantes, defina o Downmix para o canal 5.1 (5.1 CH).

VSS para o Canal 5.1 de leitor de DVD: Escolha esta definição, quando reproduzir um disco gravado com o formato de canal de som 5.1, o efeito fictício de som envolvente (surround) das bandas sonoras será ouvido a partir da faixa de áudio principal.

- OFF: Escolhe esta afinação para saída do som 5.1-canais.

◆ SUBWOOFER

Há duas definições nesta opção: OFF / ON. Na escolha de ON, o leitor automaticamente detecta a entrada de subwoofer depois coloca na saída. Na escolha de OFF e a entrada de subwoofer não terá saída.

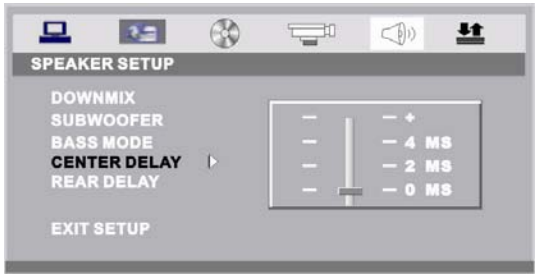
◆ BASS MODE

Há três definições nesta opção: ALL LG SPK, ALL SM SPK, MIXED SPK.

Pode afinar o Nível de Som do subwoofer nesta opção

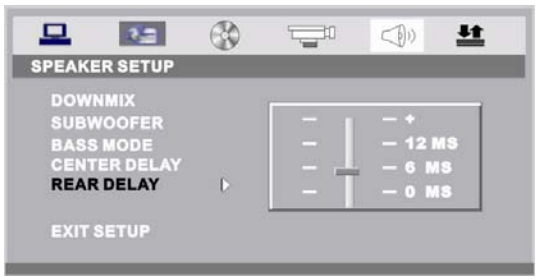
◆ CENTER DELAY

Pode afinar o atraso do centro nesta opção.



◆ REAR DELAY

Pode afinar o atraso do traseiro nesta opção.



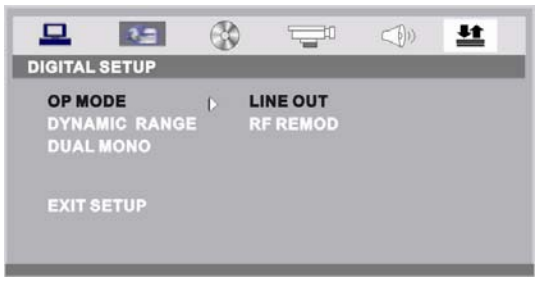
f) DIGITAL SETUP

As opções de instalação de vídeo vêm abaixo:

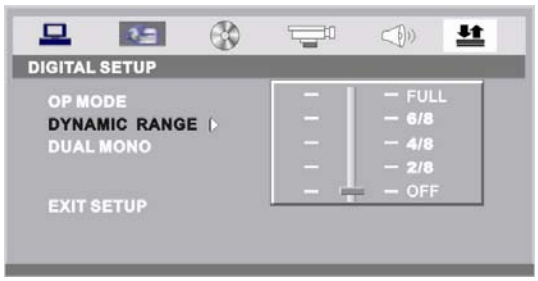
◆ MODO OP

- LINE OUT: Escolhe esta afinação para sair em linha o sinal de entrada. É mais apropriado para a reprodução a noite, pois o nível de som de saída é baixo.

- RF REMOD: É mais apropriado para a reprodução de dia, pois o nível de som de saída é alto.



◆ DYNAMIC RANGE: Quando "LINE OUT" está seleccionado, escolhe esta afinação para afinar a classificação da saída de linha e obter efeitos diferentes. Na afinação de FULL, o valor pico do sinal de áudio será o mínimo; na afinação de OFF, o máximo.



OBSERVAÇÃO:

Esta opção está válida quando o DOWNMIX está desactivado.

◆ DUAL MONO (ESQUERDA + DIREITA)

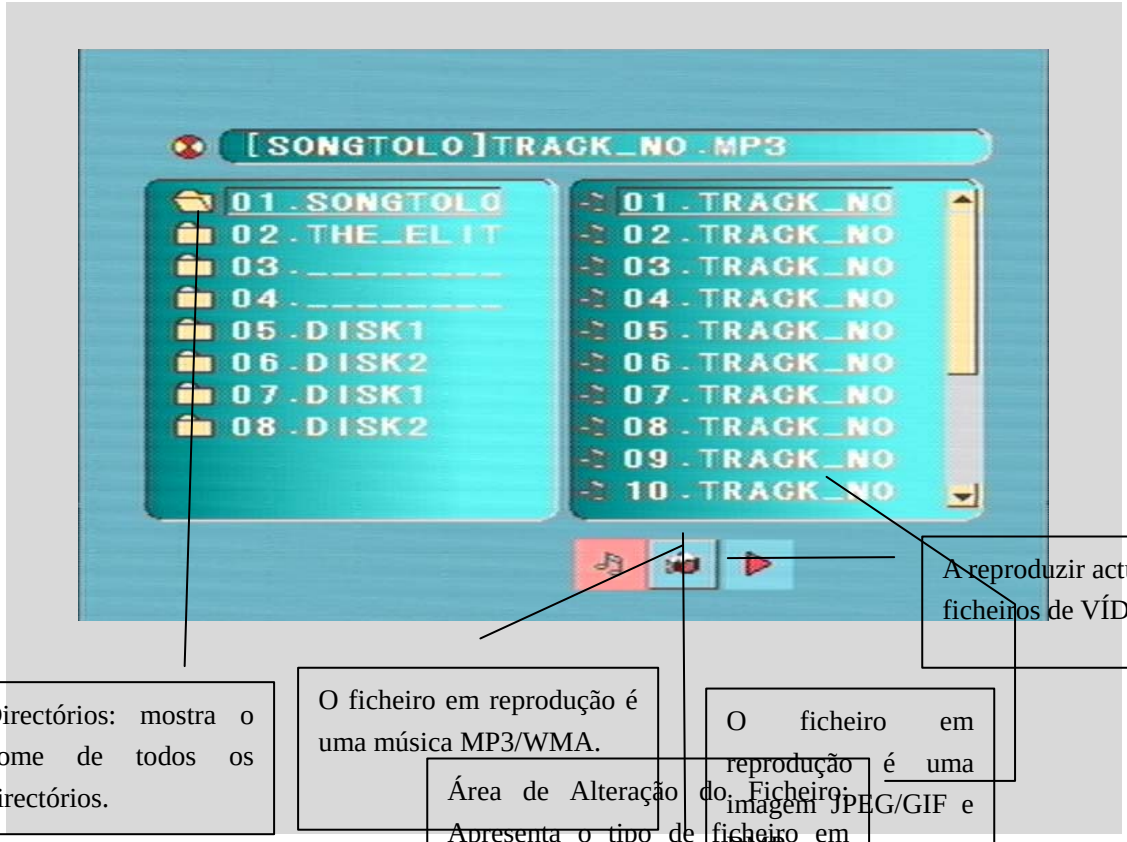
Escolher esta opção para definir o modo de saída mono Esq e Dir; Há quatro definições nesta opção: ESTÉREO, MONO-E, MONO-D, e MONO-MISTURA; É utilizado sobretudo no modo karaoke .

REFERÊNCIA:

- *Para proteger o seu leitor DVD, o intervalo entre duas consecutivas utilizações do botão POWER deve ser superior a 30 segundos.*
- *Se não o utilizar por algum tempo, por favor de remover a ficha da tomada eléctrica.*
- *O leitor somente deve ser utilizado na condição que o tipo de alimentação corresponde ao rótulo. Caso contrário, não funciona ou pode mesmo ser danificado.*
- *O leitor pode não ser compatível com alguns discos codificados.*
- *Quando o leitor interrompe a reprodução acidentalmente, por favor ligar outra vez.*

Capítulo 5 O Leitor de Cartões & Operação da Função USB

Depois de inserir um cartão SD/MS/MMC ou USB, o leitor vai procurar automaticamente os ficheiros de MP3 / JPEG / BMP / GIF guardados nos directórios. Depois da procura, vai automaticamente para os ficheiros MP3 guardados no primeiro directório (no disco que contém ficheiros de mp3 e jpeg; no disco que contém apenas um tipo de ficheiros, vai automaticamente para o primeiro directório) e reproduz a primeira música do directório ("01:" está realçado). O ecrã é apresentado como na figura em baixo:



Escolha o índice que pretende reproduzir, movendo-se através das teclas de direcção. Reproduza a primeira faixa dessa lista de índice. Pode escolher o ficheiro que pretende reproduzir, movendo-se através das teclas de direcção.

Aviso:

Se a interface SD/MC/MMC ou USD não efectuar a leitura do ficheiro ao reproduzir um disco, deve parar a reprodução e inserir um cartão SD/MS/MMC ou USB, e depois pode efectuar a leitura do ficheiro.

Manual do Utilizador do Leitor DVD

Tipos de Disco o seu Leitor DVD pode Reproduzir

Tipos de Disco	Diâmetro	Tempo de reprodução	Formato de Dados	Observaçõe s

DIVX	12 cm	1 camada: 600min	MPEG4	
DVD	12 cm	1 camada: 120 min	Disco Formato DVD: áudio digital comprimido vídeo digital comprimido☐ imagem em movimento☐	
		2 camadas: 240 min		
	8 cm	1 camada: 80 min		
		2 camadas: 180 min		
SVCD	12 cm	45 min	MPEG2 áudio digital comprimido vídeo digital comprimido☐ imagem em movimento☐	Inclui: SVCD ☐CVD
VCD	12 cm	74 min	MPEG1 áudio digital comprimido vídeo digital comprimido☐ imagem em movimento☐	Inclui: VCD2.0☐ VCD1.1☐ VCD1.0☐ DVCD
	8 cm	20 min		
CD	12 cm	74 min	CD-DA: áudio digital	
	8 cm	20 min		
HD-CD	12 cm	74 min	HD-CD: áudio digital	
DTS-CD	12 cm	74 min	DTS-CD: áudio digital	
MP3/JPEG	12 cm	600 min	áudio digital comprimido	
WMA	12 cm		áudio digital comprimido	

Conselhos para protecção do ambiente

Este produto, no fim do seu período de vida útil, não deve ser depositado no lixo doméstico normal. Deverá ser, pelo contrário, depositado num ponto de recolha para reciclagem de aparclhos eléctricos e electrónicos. O symbol no produto, as instruções de utilização e a embalagm chamam a atençã para esse facto.

As matérias-primas são reutilizveis de acordo com as suas características. Com a reutilização, a utilização material ou outras formas de utilização de aparelhos velhos fazem com que dê um contribuo valioso para a protecção do nosso ambiente.

ALL RIGHTS RESERVED
COPY RIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

CE

www.denver-electronics.com